



Техническая консультация

Техническое описание

Компонента А	
Описание продукта	Смесь эпоксидных смол на основе бисфенола А и бисфенола F
Внешний вид	Низковязкая, прозрачная жидкость
Гарантийный срок хранения со дня изготовления	Один год
Технические характеристики	
Массовая доля эпоксидных групп, в пределах (%)	21,0 — 23,0
Динамическая вязкость при 25 град.С (Па.С)	4,0 — 5,5
Время желатинизации, час. не менее	6,0
Цвет по шкале Гарднера, не более	2
Компонента Б	
Описание продукта	Низковязкий бесцветный отвердитель на основе модифицированного циклоалифатического амина
Характеристика	— обеспечивает отверждённым составам высокую ударную прочность; — хорошая адгезия к поверхностям различной природы; — отверждённые материалы характеризуются высокой прозрачностью, которая сохраняется при воздействии ультрафиолетового излучения.
Внешний вид	Низковязкая прозрачная жидкость от бесцветного до светло-жёлтого цвета
Аминное число, мг КОН/г	450 — 500
Вязкость при 25 град.С (Па.С)	0,1 — 0,5
Время высыхания до степени 3 при 20 град.С, час.	10 — 11
Длительность отверждения при 20 град.С, час.	11 — 13
Подготовка смеси	Две части смолы и одну часть отвердителя (по весу) следует тщательно перемешать в течение 5 — 10 минут.



Результаты испытаний	— прочность при растяжении, МПа, в пределах 23 — 25
	— относительное удлинение при разрыве, % в пределах 4,6 — 4,9
	— разрушающее напряжение при сжатии, МПа, в пределах 90 — 92
	— изгибающее напряжение в момент разрушения, МПа, не менее 56
Хранение	12 месяцев, при температуре не выше 30 град.С

По вопросам приобретения Эпоксидные наливные полы однослойные и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: